



Detalles del producto

XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF

XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF
Código de producto:	1SDA068161R1
EAN:	8015644696122
Descripción corta:	XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT4N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC Ekip C DIP LSIG R 160 A
Display Name:	XT4N 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions:	Sí
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108468A2352
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1858 9AKK108468A1898
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.30 %

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH:	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS:	9AKK108466A1424
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	9AKK108467A8326
SCIP:	ca8f0471-9ef5-4d12-a976-e1bcf490490d China
SCIP simplificado:	adf4878e-4ecf-4730-9ec6-d83923478257 Denmark 908f5eb8-daa4-4a91-94d7-3a82d40201ab Sweden 011114bd-2fe5-489b-bbde-87faa3cc8c25 Germany fa6ce493-b449-4d62-a4d6-69d3df3aa7f4 Estonia 3daa06cf-bf0d-48e3-bc57-1f0e2c3ef5e6 Netherlands 12058f75-8518-4ca2-b578-b89144e4b16f Bulgaria e89107c3-c66d-4871-8411-72de4dbb7f33 Norway fc9db663-c01d-44f7-a1d9-87c937971772 Sweden 7fd6b1c3-a3bd-4cb3-b01c-cb2b491f203f Poland 1193aa51-80d8-4993-9d2b-e2580d5766ac France 16744a1a-e87f-472c-926f-d65bfadddbc7b Belgium 64bc72e7-e974-4a92-9ac5-d6d6996ab2bb Poland 7c58cb9f-d468-4049-ac9b-cb8e82e0e222 Hungary 3bdf985e-c564-44b3-96e0-55602511a93d Belgium 59af68e2-2b15-49bb-808f-efefe92e4875 Germany 41c29688-ac64-40fd-9169-cbe5d38f12d8 Croatia b1e7d56c-0eb0-40c0-86f1-58d5ced281d7 Finland bf1438ed-954e-41be-9c1d-fa3ecdc8b381 Czechia ba9cf065-90ab-4676-a7cf-9f8581fc7450 Greece 7299164f-da70-465f-84e4-a0c7be1db945 Poland 94465df1-b424-4e41-997e-bb07c0cee075 Germany 2e102ea5-ed0e-40c3-badc-91b3602e27c8 Germany 7503da54-fd3d-4f2c-b8e4-c144cc062a68 Portugal c41969cd-00f0-40c6-bfea-b194e192e572 Spain 06915361-4a0a-4217-8b95-7504b573988f Germany c6614338-0fa1-442e-8dfc-a441db663136 Hungary 189412cc-2d42-4ab0-80f5-dd03505d7710 France

Ambiente

Información medioambiental:	9AKK108467A6707
-----------------------------	-----------------

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT4NE4160GFF000XXX
EAN:	8015644696122
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	140 mm
Alto del producto:	160 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	3.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	210 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	168 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	3.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644696122

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar:	Distribución de energía
Tipo de producto principal:	SACE Tmax XT
Nombre del producto:	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto:	Automatic Circuit Breaker
Versión:	F
Dibujo dimensional CAD:	1SDH001295R0677

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 85..200 mm ²
Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica:	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos:	4P
Hora de apertura:	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Orden múltiple:	1 pieza
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 8.90 W
Corriente nominal (I _n):	160 A
Frecuencia nominal (f):	50/60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	1000 V AC

Tensión nominal de operación:	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V AC
Destornillador recomendado:	Main Circuit M8
Liberar:	Ekip C Dip LSIG
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT4
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	8 N·m

Técnica UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489:	(240 V AC) 65 A (480 V AC) 25 A (600 V AC) 18 A
---	---

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5529
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado GL:	1SDL000163R0095
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000722R0100

Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000722R0001 1SDH000721R0506

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos:	Q
UNSPSC:	39120000
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica:	V11.1 : 27370409

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA066312R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 4p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 4p	1	pieza
1SDA066878R1	KIT EF XT4 4pcs	KIT EF XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066880R1	KIT EF XT4 8pcs	KIT EF XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066267R1	KIT EF FP XT4 4pcs	KIT EF FP XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066902R1	KIT ES XT4 4pcs	KIT ES XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066904R1	KIT ES XT4 8pcs	KIT ES XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066970R1	KIT FB XT4 4pcs	KIT FB XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066972R1	KIT FB XT4 8pcs	KIT FB XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066918R1	KIT FC Cu XT4 4pcs	KIT FC Cu XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066920R1	KIT FC Cu XT4 8pcs	KIT FC Cu XT4 8pcs	1	pieza
1SDA067192R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA067194R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 8pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA067196R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 4pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 4pcs +ADP	1	pieza
1SDA067198R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 8pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 8pcs +ADP	1	pieza
1SDA067200R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA067202R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 8pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA117916R1	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066934R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 4pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066936R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 8pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066950R1	KIT R XT4 4pcs	KIT R XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066952R1	KIT R XT4 8pcs	KIT R XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066671R1	HTC XT4 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT4 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066663R1	LTC XT4 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT4 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA067131R1	RC Sel x XT4 4p	RC Sel x XT4 4p	1	pieza

Identificador	Descripción	Tipo	Cantida d	Unidad de medida
1SDA080327R1	KIT DIN50022 XT4 4p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT4 4p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066283R1	KIT P MP XT4 4p	KIT P MP XT4 4p	1	pieza
1SDA066291R1	KIT P MP RC XT4 4p	KIT P MP RC XT4 4p	1	pieza
1SDA067115R1	KIT W MP RC XT4 4p	KIT W MP RC XT4 4p	1	pieza

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos en caja moldeada > Tmax XT

